|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT TÜRKÇE** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcükte Anlam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cümlede Anlam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paragraf |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekler ve Sözcükte Yapı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ses Bilgisi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcük Türleri-İsimler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcük Türleri-Zamirler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcük Türleri-Sıfatlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcük Türleri-Zarflar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sözcük Türleri  Edat-Bağlaç-Ünlem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fiiller-Fiilde Anlam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fiiller-Ek Fiiller |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Filler-Fiilde Yapı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fiiller-Fiilde Çatı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fiiller-Fiiimsiler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cümlenin Ögeleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cümle Türleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anlatım Bozukluğu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yazım Kuralları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Noktalama İşaretleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT MATEMATİK** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mantık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kümeler-Kartezyen Çarpım |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temel Kavramlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sayı Basamakları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bölünebilme Kuralları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EBOB-EKOK |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rasyonel Sayılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basit Eşitsizlikler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mutlak Değer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üslü Sayılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Köklü Sayılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çarpanlara Ayırma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oran-Orantı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Denklem Çözme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sayı-Kesir Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yaş Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hareket Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Karışım Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yüzde-Faiz Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tablo- Grafik Problemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rutin Olmayan Problemler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Permütasyon- Kombinasyon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Binom-Olasılık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polinomlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Dereceden Denklemler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Karmaşık Sayılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT GEOMETRİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doğruda Açı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler-Dik Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler-İkizkenar Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler-Eşkenar Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açıortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Yükseklik ve Kenar orta Dikme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Eşlik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Benzerlik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Alan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çokgenler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dörtgenler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paralelkenar-Eşkenar Dörtgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dikdörtgen-Kare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yamuk-Deltoid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çemberde Açılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çemberde Uzunluklar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dairenin Çevresi ve Alanı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dik Prizmalar ve Dik Piramitler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dikdörtgenler Prizması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Küp |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Silindir |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Küre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koor. Düzlemi ve Noktanın Analitiği |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doğrunun Analitiği |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT FİZİK** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fizik Bilimine Giriş |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Madde ve Özellikleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hareket ve Kuvvet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İş, Güç ve Enerji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Isı, Sıcaklık ve Genleşme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrostatik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrik Akımı ve Devreler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manyetizma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basınç:Katı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basınç:Sıvı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basınç:Gaz |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sıvıların Kaldırma Kuvveti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dalgalar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Optik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT KİMYA** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Simyadan Kimyaya-Kimya Disiplinleri-Kimyacıların Çalışma Alanları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyanın Sembolik Dili-Kimya Uygulamalarında İş Sağlığı ve Güvenliği |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atom Modelleri ve Atomun Yapısı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Periyodik Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyasal Tür-Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maddenin Halleri (Katı, sıvı, gaz, plazma) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Su, Hayat ve Çevre Kimyası |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyanın Temel Kanunları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mol Kavramı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyasal Tepkimeler-Kimyasal Tepkimelerde Hesaplamalar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Homojen-Heterojen Karışımlar, Karışımları Ayırma Teknikleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asitler, Bazlar ve Tuzlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yaygın Günlük Hayat Kimyasalları  Gıdalar (Kimya Her Yerde) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT BİYOLOJİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Canlıların Ortak Özellikleri-İnorganik Bileşikler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Karbonhidratlar-Lipitler-Proteinler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Enzimler-Vitaminler-Hormonlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nükleik Asitler-ATP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hücrenin Yapısı ve Kısımları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hücre Zarından Madde Geçişleri-Bilimsel Yöntem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Canlıların Sınıflandırılması-Canlı Alemleri ve Özellikleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mitoz ve Eşeysiz Üreme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mayoz ve Eşeyli Üreme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mendel İlkeleri ve Uygulamaları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eş Baskınlık-Çok Alellilik-Eşeye Bağlı Kalıtım |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soyağaçları-Genetik Varyasyonlar ve Biyolojik Çeşitlilik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekosistemin Canlı ve Cansız Bileşenleri-Canlılardaki Beslenme Şekilleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı-Madde Döngüleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Güncel Çevre Sorunları-Biyolojik Çeşitliliğin Korunması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT TARİH** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tarih ve Zaman |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İslam Medeniyetinin Doğuşu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Türklerin İslamiyeti Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yerleşme ve Devletleşme Sürecinde Selçuklu Türkiyesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Beylikten Devlete Osmanlı Siyaseti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Devletleşme Sürecinde Savaşçılar ve Askerler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Beylikten Devlete Osmanlı Medeniyeti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dünya Gücü Osmanlı (1453-1595) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sultan ve Osmanlı Merkez Teşkilatı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Klasik Çağda Osmanlı Toplum Düzeni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Değişen Dünya Dengeleri Karşısında Osmanlı Siyaseti (1595-1774) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Devrimler Çağında Değişen  Devlet-Toplum İlişkileri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sermaye ve Emek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XIX. ve XX. Yüzyılda Değişen Gündelik Hayat |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Milli Mücadele |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atatürkçülük ve Türk İnkılabı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT COĞRAFYA** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coğrafya, İnsan ve Doğa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dünya’nın Şekli ve  Hareketleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yer ve Zaman, Koordinat  Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Harita Bilimi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atmosfer, Hava Durumu ve  İklim, Sıcaklık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basınç, Rüzgâr, Nem, Yağış |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İklim Tipleri ve Türkiye’de  İklim |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dünya’nın Tektonik Oluşumu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İç Kuvvetler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dış Kuvvetler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Türkiye’nin Yüzey Şekilleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Su Kaynakları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Topraklar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bitkiler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nüfus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yerleşme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Türkiye’de Nüfus ve Yerleşme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Göç |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekonomik Faaliyet ve  Ulaşım Hatları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bölgeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afetler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT FELSEFE** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felsefeyi Tanıma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felsefeyle Düşünme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Varlık Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bilgi Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bilim Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ahlak Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Din Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Siyaset Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sanat Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felsefi Okuma ve Yazma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MÖ 6. Yy-MS 2. Yy Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MS 2. Yy - MS 15. Yy Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Yy-17. Yy Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. Yy-19. Yy Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. Yy Felsefesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYT DKAB** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İnanç |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İbadet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ahlak ve Değerler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Din, Kültür ve Medeniyet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hz. Muhammed ( S.A.V. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vahiy ve Akıl |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İslam ve Bilim / Anadolu'da İslam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kur'an'da Bazı Kavramlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İslam Düşüncesinde Tasavvufi  Yorumlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Güncel Dini Meseleler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dinler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYT MATEMATİK** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temel Kavramlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polinomlar ve Çarpanlara Ayırma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İkinci Dereceden Denklemler, Eşitsizlikler, Eşitsizlik Sistemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri (Parabol) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonlar ve Fonksiyonlarda  Uygulamalar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Permütasyon, Kombinasyon,  Binom, Olasılık |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diziler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Trigonometrik Fonksiyonlar ve Grafikleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ters Trigonometrik Fonksiyonlar, Kosinüs ve Sinüs Teoremleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toplam, Fark ve İki Kat Açı  Formülleri, Trigonometrik  Denklemler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonların Dönüşümleri ve Dönüşümler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limit ve Süreklilik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anlık Değişim Oranı ve Türev |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Türev Uygulamaları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İntegral-Belirsiz İntegral |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İntegral-Belirli İntegral |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İntegral-İntegralle Alan Hesabı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İki Nokta Arasındaki Uzaklık, İçten ve Dıştan Bölen Nokta, Eğim ve Eğim Açısı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doğrunun Analitik İncelenmesi,  Noktanın Doğruya Uzaklığı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çember ve Daire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çemberin Analitik İncelenmesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Katı Cisimler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgen, Çokgen, Dörtgen, Özel Dörtgenler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYT GEOMETRİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doğruda Açı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler - Dik Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler-İkizkenar Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Özel Üçgenler-Eşkenar Üçgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açıortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Yükseklik ve Kenar  orta Dikme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Eşlik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Benzerlik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üçgende Alan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çokgenler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dörtgenler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paralelkenar-Eşkenar Dörtgen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dikdörtgen-Kare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yamuk-Deltoid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çemberde Açılar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çemberde Uzunluklar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dairenin Çevresi ve Alanı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dik Prizmalar ve Dik Piramitler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dikdörtgenler Prizması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Küp |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Silindir |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYT KİMYA** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atomun Kuantum Modeli – Periyodik Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Periyodik Özellikler-  Yükseltgenme Basamakları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gazların Özellikleri ve Gaz Yasaları İdeal Gaz Yasası |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gazlarda Kinetik Teori-  Gaz Karışımları Gerçek Gazlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çözeltiler-Derişim Birimleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koligatif Özellikler-Çözünürlük Çözünürlüğe Etki Eden Faktörler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyasal Tepkimelerde Isı Değişimi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tepkime Hızları-Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kimyasal Denge-Dengeyi  Etkileyen Faktörler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sulu Çözeltilerde Denge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çözünürlük Dengesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İndirgenme-Yükseltgenme  Tepkimeleri-Aktiflik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrokimyasal Hücreler -  Elektroliz – Korozyon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anorganik ve Organik Bileşikler - Basit  ve Molekül Formülü-Doğada Karbon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lewis Formülleri-Hibritleşme ve  Molekül Geometrileri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hidrokarbonlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonel Gruplar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fosil Yakıtlar-Enerji Kaynakları Sürdürülebilirlik-Nanoteknoloji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYT FİZİK** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vektör |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bağıl Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Newton'ın Hareket Yasaları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İki Boyutta Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Enerji ve Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İtme ve Çizgisel Momentum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Denge ve Kütle Merkezi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basit Makineler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektriksel Potansiyel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Düzgün Elektrik Alan ve Sığa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manyetizma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektromanyetik İndüklenme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alternatif Akım-Transformatör |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Düzgün Çembersel Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Açısal Momentum-Kütle Çekim Kuvveti-Kepler Kanunları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basit Harmonik Hareket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dalga Mekaniği |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atom Fiziği ve Radyoaktivite |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modern Fizik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modern Fiziğin Uygulamaları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYT BİYOLOJİ** | | | | | | | | | | | | | |
| **KONULAR** | **Konu Çalışması** | **Soru Çözümü** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sinir Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Endokrin Bezler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Duyu Organları |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Destek ve Hareket Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sindirim Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dolaşım Sistemleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Solunum Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üriner Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Komünite Ekolojisi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popülasyon Ekolojisi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Genetik Şifre ve Protein Sentezi-Biyoteknoloji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Canlılık ve Enerji-Fotosentez-Kemosentez |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hücresel Solunum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerin Yapısı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerde Madde Taşınması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerde Eşeyli Üreme-  Canlılar ve Çevre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |